[ABUNDANCIAS RELATIVAS Y USO DE HÁBITAT POR EL CHUNCHO (*Glaucidium nanum*) Y EL CONCÓN (*Strix rufipes*) EN BOSQUES PRIMARIOS Y ANTROPIZADOS DE LA ARAUCANÍA]

José Tomás Ibarra*, Nicolás Gálvez, Isabel Rojas & Cristián Bonacic

Laboratorio Fauna Australis, Programa de Recursos Naturales,
Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile.
*jtibarra@uc.cl

El concón y el chuncho son dos búhos endémicos de Chile y Argentina. Las poblaciones de concón se encontrarían en declinación debido a la pérdida de bosques primarios. Contrariamente, el chuncho parece ser una especie tolerante a modificaciones de hábitat. Aquí, documentamos los registros de un estudio que tiene como objetivo determinar diferencias en abundancias relativas, uso de hábitat y morfometría (sólo de *G.nanum* en este caso), en bosques primarios y antropizados de la Región de la Araucanía. Seleccionamos ocho rodales (dos bajo presión de corta y pastoreo, dos de bosque secundario, dos primarios de mañío-tepa y dos primarios de araucaria). En cada uno cuantificamos variables estructurales e índices de perturbación, realizamos play-back nocturnos y recorridos diurnos, complementado con redes de captura. Del total de registros (chuncho, N=8; concón, N=15), la abundancia de ambas especies fue mayor en bosques primarios, tanto de araucaria (43,5%), como de mañío-tepa (34,8%), los que presentan mayor densidad de *Chusquea spp.* en el sotobosque (>1,28NC), DAP de árboles (>50,7cm), profundidad de hojarasca (>6,9cm), número de troncos caídos (>9 log/ha), y menores índices de perturbación (0,1-0,7). A pesar de que ambas especies están presentes en todos los tipos de hábitats estudiados, los bosques antiguos de mayor complejidad estructural, que se encuentran fundamentalmente en Áreas Silvestres Protegidas y sobre los 800 m.s.n.m, son los que sustentarían una mayor abundancia de estas rapaces nocturnas.

Palabras clave: Bosque templado lluvioso, estructura del bosque, uso de hábitat, Strigiformes.